

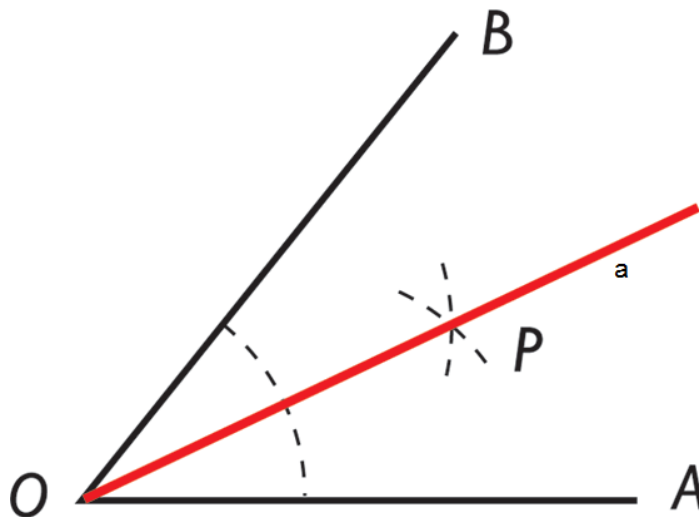


NOMBRE: _____ CURSO: 8vo. _____

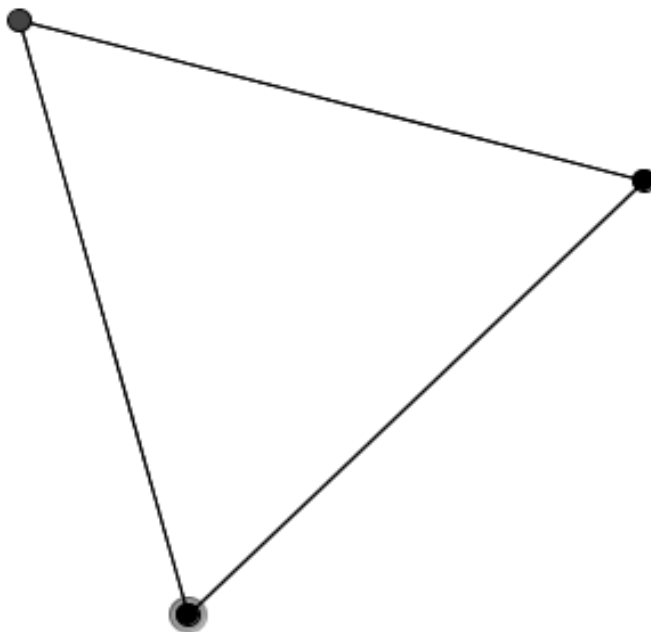
FECHA: _____ DOCENTE: _____

1. La recta a es la bisectriz del ángulo BOA .

- Con tu geotriángulo mide la amplitud de los ángulos BOP y POA
- Compara los ángulos BOP y POA
- Recuerda y define ¿Qué es la bisectriz?



2. Construye las bisectrices de los ángulos del triángulo.



3. Con compás y geotriángulo:

- Traza un segmento \overline{AB} de 6,5 cm
- Construye la mediatriz o eje de simetría del segmento \overline{AB}

4. En el plano de coordenadas traza el cuadrilátero $ABCD$ con los vértices:

$A(-4; 5)$; $B(-4; -3)$; $C(-3; 6)$; $D(6; 5)$

- Construye con geotriángulo y compás las mediatrices de los segmentos: \overline{AB} ; \overline{BC} ; \overline{CD} ; \overline{DA}

